

538,594

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Juni 2004 (24.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/053711 A2

(51) Internationale Patentklassifikation: G06F 15/16

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/004060

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. Dezember 2003 (10.12.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 57 672.6 10. Dezember 2002 (10.12.2002) DE
103 37 940.1 18. August 2003 (18.08.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-
Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): JUNG, Ste-
fan [DE/DE]; Holzstr. 15d, 80469 München (DE).
LAUTERBACH, Christl [DE/DE]; Rosenstr. 6, 85635
Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE). STROMBERG,
Guido [DE/DE]; Dreimühlenstr. 11, 80469 München
(DE). STURM, Thomas [DE/DE]; Am Sportpark 5,
85551 Kirchheim (DE). STÖHR, Annette [DE/DE];
Heidelberger Str. 12, 80804 München (DE). WEBER,
Werner [DE/DE]; Franz-Marc-Str. 6/3, 80637 München
(DE).

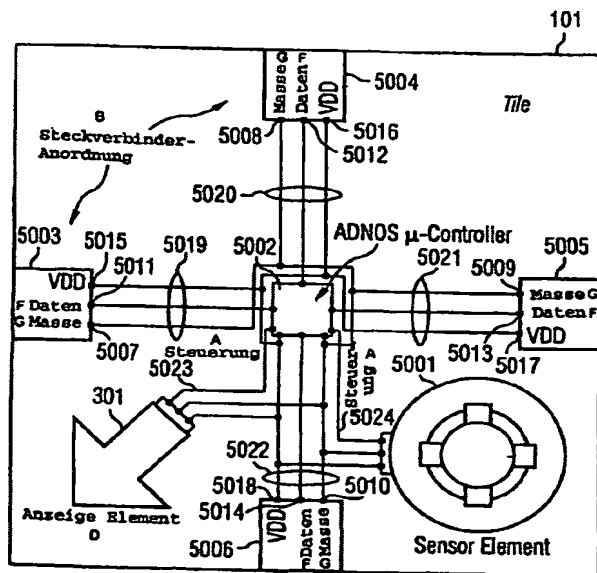
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SURFACE PANELING MODULE, SURFACE PANELING MODULE ARRANGEMENT AND METHOD FOR DE-
TERMINING THE DISTANCE OF SURFACE PANELING MODULES OF THE SURFACE PANELING MODULE ARRANGE-
MENT TO AT LEAST ONE REFERENCE POSITION, PROCESSOR ARRANGEMENT, TEXTILE FABRIC STRUCTURE AND
SURFACE PANELING STRUCTURE

(54) Bezeichnung: FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODUL, FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODUL-ANORDNUNG
UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ABSTANDS VON FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODULEN DER
FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODUL-ANORDNUNG ZU MINDESTENS EINER REFERENZPOSITION, PROZESSOR-AN-
ORDNUNG, TEXTILGEWEBESTRUKTUR UND FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSSTRUKTUR

(57) Abstract: The invention relates to a surface panel-
ing module that comprises a power supply connection and
a data transfer interface as well as a processor that is cou-
pled to the power supply connection and the data transfer
interface.

(57) Zusammenfassung: Flächen-Verkleidungsmodul,
Flächen-Verkleidungsmodul-Anordnung und Verfahren
zum Bestimmen eines Abstands von Flächen-Ver-
kleidungsmodulen der Flächen-Verkleidungsmod-
ul-Anordnung zu mindestens einer Referenzposition,
Prozessor-Anordnung, Textilgewebestruktur und
Flächen-Verkleidungsstruktur Ein Flächen-Verkleidungs-
modul weist einen Stromversorgungsanschluss und
eine Datentübertragungs-Schnittstelle auf sowie einen
Prozessor, der mit dem Stromversorgungsanschluss und
der Datentübertragungsschnittstelle gekoppelt ist.



A CONTROL
B CONNECTOR ARRANGEMENT
D DISPLAY ELEMENT
F DATA
G GROUND

WO 2004/053711 A2

BEST AVAILABLE COPY